

TÜRKİYE
ULUSAL HİDROLOJİ TOPLULUĞU
E-BÜLTENİ



SAYI : Mart 2025

İÇİNDEKİLER

1. Ulusal ve Uluslararası Hidroloji Faaliyetleri
2. Ulusal ve Uluslararası Yayınlar
3. Ayın Sözü
4. Biliyor Muydunuz ?
5. Duyurular

ULUSAL VE ULUSLARARASI HİDROLOJİ FAALİYETLERİ

Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği (TUJJB) 2025 Yılı Olağan Konsey Toplantısı

TUJJB Yıllık Olağan Konsey Toplantısı 26 Şubat 2025 tarihinde Ankara'da Meteoroloji Genel Müdürlüğü (MGM) ev sahipliğinde gerçekleştirilmiştir. Konsey toplantısı Meteoroloji Genel Müdürü Volkan Mutlu COŞKUN açılış konuşması sonrasında Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği (TUJJB) Başkanı Sn. Tümgeneral Dr. Osman ALP yönetiminde başlamıştır.

Toplantıda TUJJB tarafından akademik çalışmalar için sağlanan bütçenin artırılması ve daha fazla sayıda çalışmaya kaynak sağlanması, tamamlanmış ve devam etmekte olan projelerin güncel durumu, 2024 yılında alt komisyonlar tarafından gerçekleştirilen çalışma ve etkinlikler görüşülmüş olup komisyonlar arasında bilgi paylaşımı sağlanmıştır.

Etüt, Planlama ve Tahsisler Dairesi Başkanımız Sayın Mustafa DEMİR, Türkiye Ulusal Hidroloji Komisyonu (TUHK) Başkanı olarak DSI'nin 2024 faaliyetlerinden Eymir Gölü'nde buharlaşmanın azaltılması çalışmaları ve yüzer GES projeleri gibi TUHK kapsamına giren faaliyetlerimiz hakkında bir sunum gerçekleştirmiştir.

Bir sonraki Konsey toplantısının 2026 yılı içerisinde Maden Tetkik Arama (MTA) Genel Müdürlüğü ev sahipliğinde yapılması kararlaştırılmıştır.



5. Uluslararası Bağdat Su Konferansı - 5th Baghdad International Water Conference (BIWC)

5. Uluslararası Bağdat Su Konferansı, “Su ve Teknoloji: Kalkınma İçin Ortaklık” sloganıyla Su Kaynakları Bakanlığı'nın ev sahipliğinde 27-29 Nisan 2025 tarihleri arasında Bağdat'ta gerçekleştirilecektir.

Su Kaynakları Bakanlığı, konferans temaları kapsamında su konularındaki araştırmacılardan ve uzmanlardan, su kaynakları konusunda uzmanlaşmış kuruluşlardan ve şirketlerden bilimsel ve uygulamalı araştırma makaleleri almaktadır. Konferans temaları aşağıdaki şekildedir:

1. Uluslararası iş birliği ve paylaşılan havzalar (Uluslararası ortaklıklar, havza yönetiminde kuruluşların rolü, risk yönetimi)
2. Sürdürülebilir kalkınma ve refah (Su-gıda-enerji-ekosistemleri ilişkisi, refaha ulaşmada özel sektörün rolü, mavi ekonomi)
3. Yenilik ve su kaynağı zorlukları (Suyun akıllı yönetimi, su kaynaklarının en üst düzeye çıkarılması, geleneksel olmayan suya yatırım yapmak)
4. Dayanıklılık ve iklim güvenliği (Kuraklık yönetimi, iklim değişikliği ve dayanıklılığı ele almak için dayanıklı çözümler, gençlik, kadınlar ve iklim farkındalığı, iklim güvenliği için dairesel su ekonomisi)

Makaleler Su Kaynakları ve Yer Bilimleri Dergisi'nde (Journal of Water Resources and Earth Sciences: <http://www.jwrg.gov.iq>) yayınlanacaktır. Organizasyon kapsamında ICID 11. Mikro Sulama Konferansı da gerçekleştirilecektir.



Konferans hakkında detaylı bilgi için: <https://baghdad-iwc.com/>

6. Afrika Bölgesel Sulama ve Drenaj Konferansı, Abuja 2025

6. Afrika Bölgesel Sulama ve Drenaj Konferansı, 14-18 Nisan 2025 tarihlerinde Abuja, Nijerya'da “Afrika'da Sulama Geliştirme ve Su Yönetimi Krizinin Üstesinden Gelmek” temasıyla gerçekleştirilecektir. Uluslararası Sulama ve Drenaj Komisyonu (ICID), dünyanın farklı bölgelerindeki üyelerinin ilgisini çeken temalar üzerine Bölgesel Konferanslar düzenlemektedir. Bu Bölgesel Konferanslar, yani Asya Bölgesel Konferansı, Avrupa Bölgesel Konferansı, Afrika Bölgesel Konferansı ve Pan-Amerikan Bölgesel Konferansı, bu bölgelerdeki ülkelere, o belirli bölgeye özgü sorunları ve meseleleri ele almaları için ortak bir platform sağlamaktadır. Bölgesel Konferanslar bazen ICID'nin Uluslararası Yürütme Kurulu toplantılarıyla birlikte ve bazen de bağımsız bir etkinlik olarak düzenlenir.

Tarımsal su yönetimiyle ilgili çeşitli sorunları ele almak için ICID, Afrika ülkeleri ile bölgesel ve uluslararası kurumlar arasında güçlü bir iletişim ve ağ oluşturmayı teşvik etmek ve işbirliğini ve koordinasyonu artırmak amacıyla 2000 yılında Afrika Bölgesel Çalışma Grubu'nu (AFRWG)

kurdu. ICID özel bir Afrika Odaklı Program geliştirdi ve AFRWG, SARIA ve ARID gibi bölgesel derneklerle yakın bir şekilde çalışmaktadır. Sulama ve drenaj sektöründeki en son teknik bilgi ve gelişmelerin değişimine odaklanmak için ICID'nin Afrika Bölgesel Çalışma Grubu (AFRWG), seçilen ülkelerde konferanslar düzenlemektedir. 6. Afrika Bölgesel Sulama ve Drenaj Konferansı hakkında detaylı bilgi için: <https://6arc2025.org.ng/about-conference/>



7. Uluslararası Baraj Güvenliği Konferansı – 2025

7. Uluslararası Baraj Güvenliği Konferansı, “Sürdürülebilir Bir Gelecek İçin Dayanıklı Altyapı” temasıyla, 20 - 21 Mart 2025 tarihlerinde Hisdistan’ın Yeni Delhi kentinde düzenlenecektir. Etkinlik hakkında detaylı bilgi için: <https://www.icold-cigb.org/article/GB/news/events/conference-on-dam-safety-2025-resilient-infrastructure-for-a-sustainable-future-new-delhi--20---21-mars-2025>



17. ICOLD Uluslararası Barajların Sayısal Analizi Çalıştayı

17. ICOLD Uluslararası Barajların Sayısal Analizi Çalıştayı, 9-12 Nisan 2025 tarihlerinde Bulgaristan'ın Sofya kentinde gerçekleştirilecektir.

Sayısal modelleme barajların tasarımı, işletimi ve güvenlik değerlendirmesi için vazgeçilmez hale gelmiştir. Ancak sayısal modellemenin ileri teknolojisi yalnızca son on yılda bilgisayar donanım ve yazılım yeteneklerinin çok hızlı artışından ibaret değildir. Sayısal model geliştirmeden gerçek hayatta uygulanmasına kadar oldukça karmaşık bir süreçtir. ICOLD Komitesi tarafından 1991'den beri düzenlenen Barajların Analizi ve Tasarımının Hesaplamalı Yönleri Çalıştayı" mühendisler ve araştırmacılar için barajların tasarımı ve performansıyla ilgili son teknolojiye uygun bilgi ve deneyimlerini sunmaları ve paylaşmaları için eşsiz bir fırsat sunmaktadır.

Etkinlik hakkında detaylı bilgi için: <https://www.icold-cigb.org/article/GB/news/events/17th-icold-international-benchmark-workshop-on-numerical-analysis-of-dams-9th---12th-april-2025-sofia-bulgaria>

ICOLD 28. Kongresi ve 93. Yıllık Toplantısı

ICOLD 28. Kongresi ve 93. Yıllık Toplantısı, 15 Mayıs - 23 Mayıs 2025 tarihleri arasında Çin'in Chengdu kentinde gerçekleştirilecektir. Konferans kapsamında üzerinde durulacak hususlar aşağıdaki şekildedir.

İklim değişikliğine uyum için barajlar ve rezervuarlar kapsamında:

1. Pompalı Depolama için Barajlar: belirli özellikler, tasarım, uygulama örnekleri
2. Su depolama ve taşkın koruması için nehir dışı barajlar
3. Açık deniz barajları ve gelgit santralleri
4. Akiferlerin yeniden doldurulması için barajlar ve diğer yeni kavramlar
5. Baraj rezervuarlarında yüzen güneş - fırsatlar ve riskler

Geleceğe uygun barajlar ve setler kapsamında:

1. İşletme, bakım ve rehabilitasyon açısından yaşlanan bir baraj portföyünün yönetimi, risk tabanlı yaklaşımlar dahil
2. İnşaat ve rehabilitasyon sırasında güvenlik
3. Küçük barajlar ve setler için özel durum
4. Sözleşme uygulamalarının baraj güvenliği üzerindeki etkisi (ör. özel sektör katılımı, EPC sözleşmeleri)
5. Giderek zorlaşan sahalar - barajlar ve yeni zorlukları
6. Küresel kapasite oluşturma ihtiyacı

Aşırı hidrolojik olaylarla karşı karşıya kalan baraj ve setlerin güvenliği kapsamında:

1. İklim değişikliği bağlamında aşırı olayların (örneğin seller, kuraklıklar, tayfunlar/kasırgalar, buzul gölü taşkınları) değerlendirilmesi, belirsizliğin hesaba katılması
2. Aşırı seller için yapıların güvenliğinin değerlendirilmesi; yönetim seçenekleri (örneğin baraj yüksekliğinin artırılması, savak kapasitesi, rezervuar işletimi)
3. Sel tahmini, nehir sistemleri içindeki birden fazla projenin hidrolik yönetimi
4. Sel verilerinin yeniden değerlendirilmesi ve hafifletme, örneğin sigorta cihazları, taşma direnci, kontrollü ihlal oluşumu, uyarı ve tahliye, kriz ve acil durum yönetimi

Deprem performansı ve barajların güvenliği kapsamında:

1. Barajların statik, sismik ve sismik sonrası izlenmesi
2. Atık barajları ve setler dahil olmak üzere deprem hasarlarından gelen geri bildirim
3. Deprem tehlikesinin birden fazla özelliğinin önemi (örn. yer sarsıntısı, yüzey fay hareketleri, kütle hareketleri)
4. Baraj yapısı, rezervuar kenarı ve etkilenen alan için sismik tasarım ve performans kriterleri
5. Her türlü barajın ve güvenlik açısından kritik elemanların (örn. savaklar, düşük seviyeli çıkışlar) deprem güvenliği değerlendirmesi

Etkinlik hakkında detaylı bilgi için: <https://www.icold-cigb2025.com/web/index/>



1. Dünya Buzullar Günü ve Dünya Su Günü Kutlamaları

1. Dünya Buzullar Günü ve Dünya Su Günü'nün ortak kutlanması için, 20-21 Mart 2025 tarihlerinde Paris'teki UNESCO Genel Merkezi'nde üst düzey bir etkinlik düzenlenecektir. Bu etkinlik, dünya buzullarının durumu ve küresel su güvenliği, topluluklar ve ekosistemler üzerindeki etkileriyle ilgili diyalog ve eylem için bir platform görevi görecektir.

Aralık 2022'de BM Genel Kurulu, 2025'i Buzulların Korunması Uluslararası Yılı (IYGP 2025) olarak ilan etmiş ve buna 2025'ten itibaren her yıl 21 Mart'ın Buzullar için Dünya Günü olarak ilan edilmesi eşlik etmiştir. Ayrıca, BM Su Üyeleri ve Ortakları, her yıl 22 Mart'ta düzenlenen Dünya Su Günü temasını "Buzulların Korunması" olarak belirlemeye karar vermiştir.

2025 Uluslararası Buzulların Korunması Yılı'nın bir parçası olarak, su güvenliği ve iklim değişikliğinin birbirine bağlı zorluklarını vurgulamak için Dünya Buzullar Günü ve Dünya Su Günü'nün ortak bir kutlaması düzenlenecektir. Bu birleşik etkinlik, dünya buzullarının durumu ve eriyen kriyosferin küresel su, gıda ve enerji güvenliği üzerindeki etkileriyle ilgili diyalog ve eylem için bir platform görevi görecektir.

Nüfus ve kentleşmeyle birlikte su talebi arttıkça, buzulların su kuleleri olarak rolü hayati önem taşımaktadır. Buzulların azalması, özellikle dağlık bölgelerde 1,9 milyar insanın su güvenliğini tehlikeye atmaktadır. Bu krizin ele alınması, tahmin modellerini iyileştirmek ve uyarlanabilir su yönetimi stratejilerini bilgilendirmek için uluslararası iş birliği, sağlam veri paylaşım çerçeveleri ve son teknoloji bilimsel araçlar gerektirmektedir.

2025'in Uluslararası Buzulların Korunması Yılı olarak ilan edilmesi, buzulların hidrolojik ve iklim sistemlerini sürdürmede oynadığı önemli rolü vurgulamaktadır. İklim değişikliğinin görünür ve geri döndürülemez bir işareti olan buzul kaybı, tatlı su rezervuarlarını tehdit etmekte, deniz seviyelerini, okyanus sirkülasyonunu, biyolojik çeşitliliği ve hava modellerini etkilemektedir.

21 Mart'taki etkinlikler, liderleri, politika yapıcıları, bilim insanlarını ve sivil toplumu buzulların korunması ve su güvenliği konularını ele almak üzere bir araya getirecektir. Buzulların iklim sistemi ve su döngüsündeki rolü hakkında farkındalık yaratmayı ve aynı zamanda hızlanan

erimelerini azaltmak için en iyi uygulamaları paylaşmayı amaçlamaktadır. Hükümet yetkilileri ve BM liderleriyle yapılacak üst düzey toplantılarda buzulların korunmasına yönelik stratejiler ana hatlarıyla belirlenecektir.

Etkinlik hakkında detaylı bilgi ve katılım için: <https://www.unesco.org/en/articles/celebrations-1st-world-day-glaciers-and-world-water-day?hub=68184>



2. Uluslararası Sosyohidroloji Konferansı

19-21 Temmuz 2025 tarihleri arasında Japonya'nın Tokyo kentinde 2. Uluslararası Sosyohidroloji Konferansı gerçekleştirilecektir.

“Sosyohidrolojiyi Transdisipliner Praksis'e Doğru Genişletmek ve Ana Akıma Sokmak” teması altında konferans, suyla ilgili alanlarda bilim ve uygulamayı birleştirmek için yenilikçi yaklaşımları keşfetmek üzere dünyanın dört bir yanından araştırmacıları ve uygulayıcıları bir araya getirecektir. Bu konferansın merkezinde, etkili yönetim müdahaleleri tasarlayarak ve uygulayarak sosyohidrolojiyi ana akıma sokma, yerel toplulukları güçlendirmek için katılımcı ve adil yönetimi teşvik etme, insan-su etkileşimindeki mekansal çeşitliliği anlama ve bunların bölgelerarası karşılaştırmaları üzerine tartışmalar yer alacaktır.

Etkinlik hakkında detaylı bilgi için: <https://ishc2025.t.u-tokyo.ac.jp/>

2nd International Sociohydrology Conference TOKYO 2025

Expanding and mainstreaming sociohydrology toward transdisciplinary praxis

July 19 - July 21, 2025

VENUE
The University of Tokyo, Japan

CONFERENCE STYLE
On-site and Online (Hybrid)

Session Themes

1. Mainstreaming sociohydrology: towards designing and implementing management interventions
2. Participatory and just governance: empowering local and indigenous communities
3. Transdisciplinary knowledge building and meaning making
4. Expanding sociohydrology: embracing spatial heterogeneity and emerging nexuses
5. Comparative sociohydrology across places and scales, aiming towards synthesis

<https://ishc2025.t.u-tokyo.ac.jp/>

#ISHC2025

INBO Çevrimiçi Semineri

“Yerden yörüngeye: Havza yönetimini iyileştirmek için yerinde ve uydudan su izlemeyi bir araya getirmek temalı” çevrimiçi seminer 22 Nisan 2025 tarihinde Türkiye saatiyle 18:45’te Zoom ortamında düzenlenecektir. Etkinlik hakkında detaylı bilgi ve kayıt için:

<https://www.inbo-news.org/events/inbo-webinar-satellite-monitoring/>

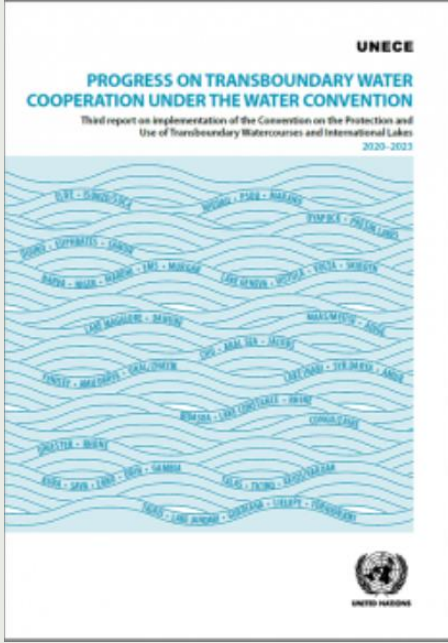


Su Akıllı Ekonomi ve Toplum Kongresi 2025 (WSES2025)

25-28 Mayıs 2025 tarihlerinde Hollanda’nın Rotterdam kentinde düzenlenecek olan etkinlik, su yönetiminin geleceğini tartışmak üzere önde gelen uzman ve paydaşları bir araya getirecektir. Kentsel ortamlardan tuzdan arındırmaya ve endüstriyel uygulamalara kadar, dairesel su ekonomisini şekillendirecek son teknoloji yeniliklerin sunulacağı etkinlikte, Avrupa ve ötesinden 30'dan fazla vaka çalışmasının katkılarıyla; yaratıcılık, paydaş katılımı ve politika reformunun gerçek dünya sonuçları sergilenecektir. Kaynakların geri kazanımı, tuzdan arındırma ve atık su arıtımındaki en son gelişmeler hakkında hem akademiden hem de endüstriden bilgi alınması imkanı sağlanacaktır. Etkinlikte işlenecek başlıca temalar; kentsel su yönetimi, kavramdan pratiğe dairesel su çözümlerini ölçeklendirmek, dairesel bir ekonomide iklim dayanıklılığı ve su güvenliği, dairesel su sistemlerinde geçiş yönetimi, Su-Enerji-Gıda-Ekosistem (WEFE) bağlantısı ve akıllı politika entegrasyonu, sürdürülebilirlik etki değerlendirmesi ve akıllı izleme, paydaş katılımı ve ortak yaratma, kapasite oluşturma ve eğitim. Etkinlik hakkında detaylı bilgi için: <https://wses2025.dryfta.com/>



ULUSAL VE ULUSLARARASI YAYINLAR



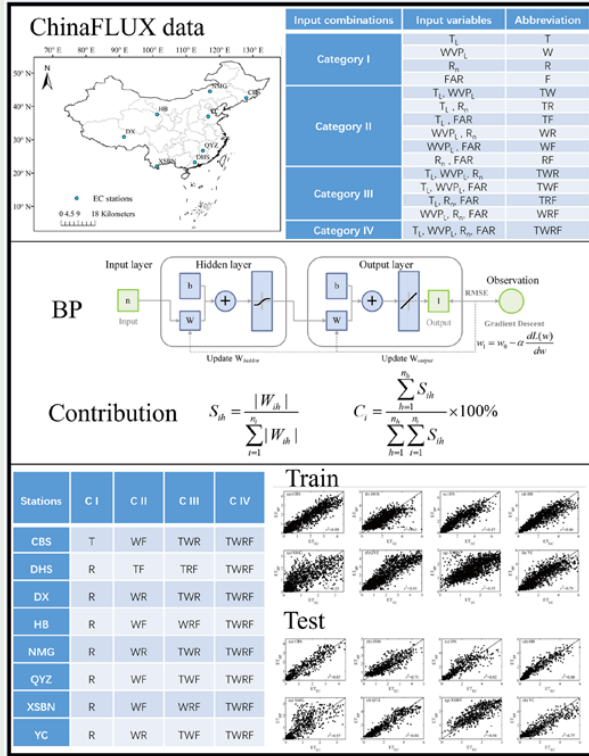
Su Sözleşmesi kapsamında Sınır Ötesi Su İşbirliğinde İlerleme: Sınır Ötesi Su Yollarının ve Uluslararası Göllerin Korunması ve Kullanımına Dair Sözleşmenin uygulanmasına ilişkin üçüncü rapor (2020-2023)

Birleşmiş Milletler Avrupa Ekonomik Komisyonu (UNECE) tarafından düzenlenen Sınır Ötesi Su Yolları ve Uluslararası Göllerin Korunması ve Kullanılmasına İlişkin Sözleşme (Su Sözleşmesi), tarafların sınır ötesi etkiyi önlemelerini, kontrol altına almalarını ve azaltmalarını, sınır ötesi suları makul ve hakkaniyetli bir şekilde kullanmalarını ve sürdürülebilir yönetimini sağlamak için iş birliği yapmalarını gerektirmektedir. Aralık 2024'te yayınlanan rapora ulaşmak için: <https://unece.org/info/publications/pub/397865>



Küresel İklim Durumu 2024 Raporu

İnsan kaynaklı iklim değişikliğinin açık işaretleri, muhtemelen sanayi öncesi döneme göre 1,5°C'den fazla sıcaklık artışının yaşandığı ilk takvim yılı olan 2024'te yeni zirvelere ulaştı; küresel ortalama yer altı sıcaklığı 1850-1900 ortalamasının $1,55 \pm 0,13$ °C üzerinde gerçekleşti. Bu yıl, 175 yıllık gözlem kaydındaki en sıcak yıl olmuştur. Küresel İklim Durumu 2024 raporu, aşırı hava koşullarından kaynaklanan büyük ekonomik ve sosyal çalkantıların ve rekor seviyedeki okyanus ısısının ve deniz seviyesindeki artışın uzun vadeli etkilerinin altını çizmektedir. 19 Mart 2025'te yayınlanan raporun tamamına ulaşmak için: <https://wmo.int/publication-series/state-of-global-climate-2024>



Çin'de makine öğrenimi modelleri kullanılarak ChinaFLUX sitelerine dayalı günlük buharlaşma tahmini

Evapotranspirasyon (ET), hidrolojik döngünün önemli bir bileşenidir ve doğru tahmini su kaynakları yönetimi ve tarımsal hassas sulama için çok gereklidir. ET'nin doğrudan ölçümü zordur ve gözlemlenen veriler çok sınırlıdır. Bu nedenle, bu çalışma Çin'deki sekiz akış alanına dayalı ET'yi simüle etmek için bir geri yayılım (BP) sinir ağı olasılığını araştırmaktadır. 18 Şubat 2025'te yayınlanan çalışma hakkında daha ayrıntılı bilgi için:

<https://iwaponline.com/hr/article/doi/10.2166/nh.2025.025/107119/Estimation-of-daily-evapotranspiration-using>
<https://iwaponline.com/hr/article/doi/10.2166/nh.2025.025/107119/Estimation-of-daily-evapotranspiration-using>

AYIN SÖZÜ

✓ " Su doğada kutsaldır."

İsveç atasözü

BİLİYOR MUYDUNUZ ?

- ✓ Su donduğunda% 9 oranında hacmi artar. Donmuş su (buz) sudan daha hafiftir, bu yüzden buz suda yüzer.
- ✓ Dünyadaki suyun yaklaşık% 97'si tuzlu veya içilemez sudur.
- ✓ Dünyada 780 milyon insanın temiz su kaynağına erişimi yoktur.

HATIRLATMA

- ✓ Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından aylık olarak yayınlanan “ Tarım ve Orman Bakanlığı Bülteni ” ne;

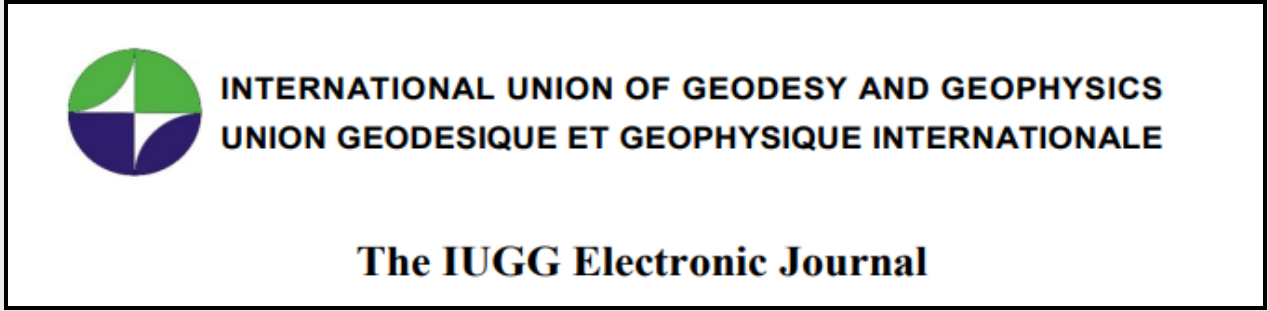


<http://www.tarimbulteni.gov.tr/> adresinden ulaşılabilir.

- ✓ DSİ Genel Müdürlüğü Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol Dairesi Başkanlığı'nın üç ayda bir yayınlanan “ DSİ Teknik Bülteni ” ne
<https://www.dsi.gov.tr/Sayfa/Detay/766>
adresinden ulaşılabilir.



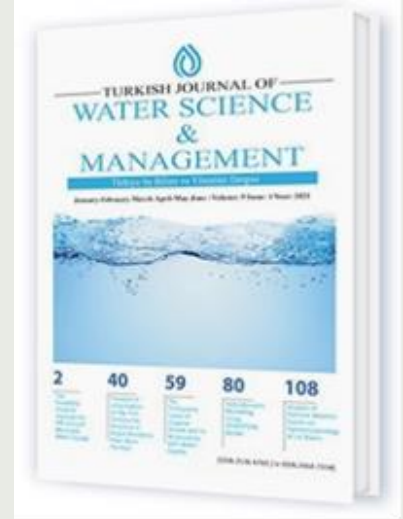
- ✓ Uluslararası Jeodezi ve Jeofizik Birliği (IUGG)' nin aylık e-bültenine



<http://www.iugg.org/publications/ejournals/> adresinden ulaşılabilir.

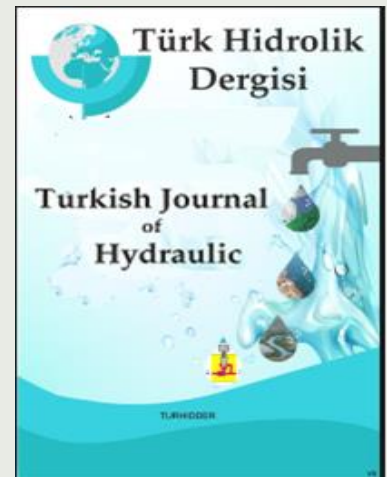
- ✓ Su Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından “**Turkish Journal of Water Sciences and Management (Türkiye Su Bilimleri ve Yönetimi Dergisi)**” adıyla 6 ayda bir İngilizce (Türkçe özetli) olarak uluslararası bir süreli dergi yayınlanmaktadır. Yayına

<https://www.tarimorman.gov.tr/SYGM/Link/9/Turkiye-Su-Bilimleri-Ve-Yonetimi-Dergisi-turkish-Journal-Of-Water-Science-And-Management> adresinden ulaşılabilir.



- ✓ Türk Hidrolik Dergisi, Uluslararası, hakemli, akademik ve açık erişimli bir dergidir. Yılda iki (2) sayı olarak Haziran ve Aralık aylarında Türkçe ve İngilizce yayınlanmaktadır. Yayına

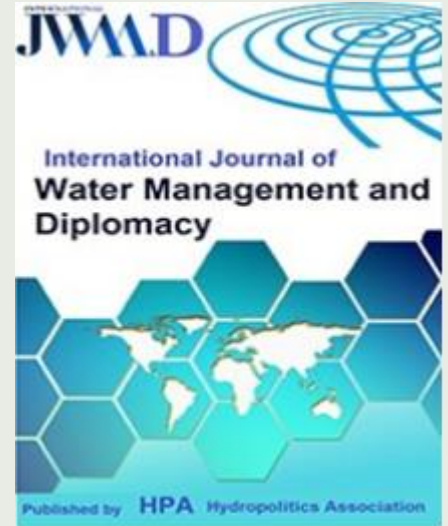
<https://dergipark.org.tr/turhidder> adresinden ulaşılabilir.



- ✓ Hidrojeoloji Mühendisleri ve Su Kaynakları Araştırma Derneği (HİDRO-DER)' in dört ayda bir yayınlanan e-bültenine <http://hidroder.org.tr/bulten/> adresinden ulaşılabilir.



- ✓ “ **International Journal of Water Management and Diplomacy** “ adlı dergiye <https://dergipark.org.tr/en/pub/ijwmd> adresinden ulaşılabilir.



- ✓ Bilindiği üzere Hidroloji e-posta grubu, kamu kurumları, üniversiteler ve özel sektörde farklı görevleri ifa eden 700'e yakın üyeden oluşmaktadır.
- ✓ Türkiye Ulusal Hidroloji Komisyonu (TUHK) Hidroloji e-Bülteni' nde duyurulan bilimsel etkinlikler sadece duyuru mahiyetindedir.
- ✓ Bilimsel etkinliklere katılım konusunda kurumların kendi iç bünyesindeki işleyiş kurallarına göre gerekli yazışmaları yapması gerekmektedir.
- ✓ **Bültende yayınlanmasının faydalı olacağını düşündüğünüz bilgileri lütfen; asbazer@dsi.gov.tr adresine iletiniz.**

E-Bülten Eriřim Linki :

<http://www.dsi.gov.tr/faaliyetler/turkiye-ulusal-hidroloji-komisyonu>

İletişim

Telefon : (0312) 454 52 96; 454 52 98

E-posta : asbazer@dsi.gov.tr; yasemin@dsi.gov.tr

Adres : DSİ Genel Müdürlüğü Etüt, Planlama ve Tahsisler Daire Başkanlığı